

ENERJİ KİMLİK BELGESİ

Binanın

Tipi: Eğitim
İnşaat Ruhsat Tarihi: 13.8.2005
Tadilat Tarihi:
Toplam Alan: 646,49
Ada/Parsel/Pafta: 1021 / 21 / 239
UAVT Bina No: 347431983
Adı: KADİR HAS ÜNİVERSİTESİ - KÖŞK Binası
Adresi: CİBALI MAH. YAZAR ORHAN KEMAL SOK. NO: 7 FATİH/İSTANBUL

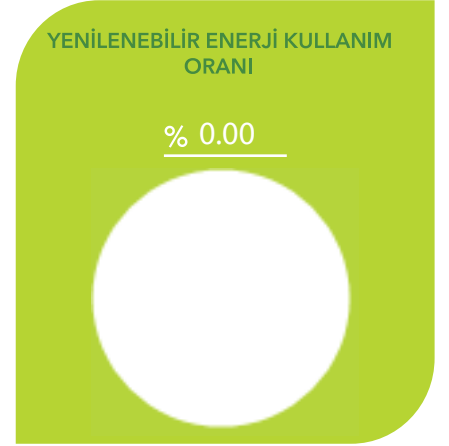
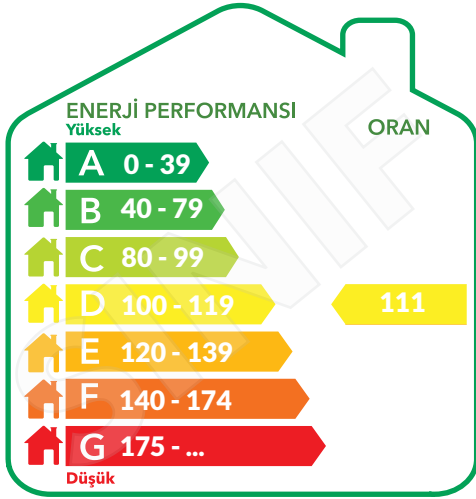
Belgenin

Veriliş Tarihi: 23.5.2022
Geçerlilik Tarihi: 23.5.2032
Performans Sınıfı: D
Emisyon Sınıfı: D

Binanın Görüntüsü



Sahibinin Adı Soyadı: KADİR HAS ÜNİVERSİTESİ



SİSTEMLER	YILLIK ENERJİ TÜKETİMLERİ		YENİLENEBİLİR ENERJİ/KOJEN. ENERJİ		SINIFI
	Birincil (kWh/yıl)	Birim Alan Başına (kWh/m ² .yıl)	Birincil (kWh/yıl)	Birim Alan Başına (kWh/m ² .yıl)	
Toplam	40.025,29	87,58	0,00	0,00	D
Isıtma	34.921,70	76,41	0,00	0,00	D
Sıhhi Sıcak Su	0,00	0,00	0,00	0,00	D
Soğutma	1.489,75	3,26	0,00	0,00	B
Havalandırma	635,16	1,39			C
Aydınlatma	2.978,69	6,52			D
Kojenarasyon	0,00	0,00	0,00	0,00	
Fotovoltaik			0,00	0,00	

Belgenin

Numarası: M2634E17D161D
Veriliş Tarihi: 23.5.2022
Son Geçerlilik Tarihi: 23.5.2032
İptal Edilen EKB No:

Belge Düzenleyenin

Adı Soyadı: İSMAİL CALAYIR
Firması: BEST ENERJİ YÖNETİMİ VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Sertifika No: EĞT-398
İmza:

Kare Kod

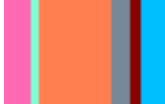


BİNA BİLGİLERİ

Toplam Kat Adedi:	4	Duvar Ağırlıklı U Değeri:	0,46	LEJANT:	■ Bina dışı bölge	■ Bina içi bölge	■ Toprak
Bodrum Kat Adedi:	0	Kolon Ağırlıklı U Değeri:	0,00		■ Sıvalar, Şaplar ve Diğer Harç Tabakaları		
Ortalama Kat Yüksekliği(m):	3,00	Kiriş Ağırlıklı U Değeri:	0,56		■ Beton Yapı Elemanı		
Toplam Bina Alanı (m²):	646,49	Taban Döşeme Ağırlıklı U Değeri:	0,51		■ Isı Yalıtım Malzemeleri		
İklimlendirilen Alan(m²):	457,02	Konsol Döşeme Ağırlıklı U Değeri:	0,61		■ Ahşap ve Ahşap Mamulleri		
Net Alan (m²):	389,42	Çatı Ağırlıklı U Değeri:	0,68		■ Dökme Malzemeler (Hava kurusunda, üzeri örtülü)		
Toplam Zon Adedi:	13	Pencere Ağırlıklı U Değeri:	2,70		■ Kagir Duvarlar (Harç fugaları-derzleri dahil)		
İklimlendirilen Zon Adedi:	8	Kapı Ağırlıklı U Değeri:	3,50		■ Doğal Taşlar		

BİNA DIŞ KABUĞUNDA EN FAZLA KULLANILAN YAPI BİLEŞENLERİ

Toplam Dış Duvar Alanı(m²): 526,14

Tipi:	Dolgu Duvar	
Alanı(m²):	526,14	
U Değeri:	0,46	
Kalınlık(m):	0,02 / 0,20 / 0,05 / 0,03	

Toplam Dış Betonarme Eleman Alanı(m²): 113,26

Tipi:	Kiriş	
Alanı(m²):	113,26	
U Değeri:	0,56	
Kalınlık(m):	0,02 / 0,30 / 0,05 / 0,03	

Toplam Döşeme Alanı(m²): 476,52

Tipi:	Toprak Temaslı		Konsol	
Alanı (m²):	238,26		18,52	
U Değeri:	0,51		0,61	
Kalınlık(m):	0,02 / 0,03 / 0,10 / 0,20 / 0,30 / 0		0,02 / 0,03 / 0,12 / 0,05 / 0,03	

Toplam Çatı Alanı(m²): 256,78

Tipi:	Kırma		Teras	
Alanı(m²):	233,66		23,10	
U Değeri:	0,65		0,92	
Kalınlık(m):	0,05 / 0,12 / 0,02		0,02 / 0,05 / 0,12 / 0,02	

Toplam Pencere Alanı(m²): 97,35

Tipi	Yalıtım Camları (Renksiz reflektif kaplamalı) (6+16mmHava+6)	Ahşap Çerçeve	Alanı (m²)
			97,35

Belgenin

Numarası:	M2634E17D161D
Veriliş Tarihi:	23.5.2022
Son Geçerlilik Tarihi:	23.5.2032
İptal Edilen EKB No:	

Belge Düzenleyenin

Adı Soyadı:	İSMAİL CALAYIR
Firması:	BEST ENERJİ YÖNETİMİ VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Sertifika No:	EĞT-398
İmza:	

Kare Kod



MEKANİK SİSTEMLER

İklimlendirilen Zon Adedi: 8

Binanın Isıtma Sistemi

Bağlı Zon Adedi: 8
Sistemin Konumu: Mahal
Sistemin Tipi: Konvansiyonel Kombi
Sistemin Gücü (kW): 30
Yakıt tipi: Gaz
Güneş Enerjisi Katkısı:

Sıcak Su Sistemi

Binanın Soğutma Sistemi

Bağlı Zon Adedi: 8
Sistemin Konumu: Merkezi
Sistemin Tipi: Hava Soğutmalı
Sistemin Gücü (kW): 18

Havalandırma Sistemi

Bağlı Zon Adedi: 8
Sistemin Tipi: Besleme ve Egzoz Havalandırma
Isı Eşanjörü: Yok

Aydınlatma Sistemi

En Fazla Kullanılan Armatür Tipi ve Adedi
A (Çıplak) - 13
Toplam Aydınlatma Gücü (W): 1.230,00
Toplam Aydınlatma Lümeni: 117.300,00

En Fazla Kullanılan Lamba Tipi ve Adedi
LED20T-1900 (20 W) (1900 lümen)
LED10G-1000 (10 W) (1000 lümen)

57
9
9

Kojen Sistemi Üretilen Enerji

Isı Geri Kazanımı (kWh): 0,00
Elektrik Güç Çıktısı (kW): 0
Isıl Güç Çıktısı (kW): 0
Yakıt Tüketimi (kW): 0
Yakıt Tipi:

Birincil Enerji Kazancı
% 0.00



Fotovoltaik Sistem Üretilen Enerji

Pik Güç (kW): 0
Alan (m²): 0

TAVSİYELER/AÇIKLAMALAR

Kırmızı renk ile gösterilen mekanik sistemler binada bulunmayıp referans binadan alınmıştır.

Belgenin

Numarası: M2634E17D161D
Veriliş Tarihi: 23.5.2022
Son Geçerlilik Tarihi: 23.5.2032
İptal Edilen EKB No:

Belge Düzenleyenin

Adı Soyadı: İSMAİL CALAYIR
Firması: BEST ENERJİ YÖNETİMİ VE DANIŞMANLIK
HİZMETLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED
ŞİRKETİ
Sertifika No: EĞT-398
İmza:

Kare Kod

